

FRIGIDER AUTO SMART COOLER MODEL IC36/IC36W



+40 371 231 551

www.smartheater.ro

NOTĂ: Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare pentru a înțelege funcționalitatea și cerințele de funcționare ale produsului.

CUPRINS

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ.....	3
2. CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI.....	4
3. STRUCTURA PRODUSULUI.....	4
4. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE.....	5
5. FUNCȚII ȘI OPERARE.....	7
6. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE.....	9
7. DEPANARE.....	10
8. GARANȚIE.....	12
9. INFORMAȚII TEHNICE.....	13

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



ATENȚIE!

- Nu utilizați aparatul dacă este vizibil deteriorat.
- Nu blocați spațiile de ventilație ale frigiderului cu obiecte precum ace, fire etc.
- Nu expuneți aparatul la ploaie și nu îl scufundați în apă.
- Nu amplasați aparatul lângă flăcări deschise sau alte surse de căldură (radiatoare, lumina directă a soarelui, cuptoare pe gaz etc.).
- Nu depozitați substanțe explozive, precum spray-uri cu propulsor inflamabil.
- Asigurați-vă că cablul de alimentare este uscat și nu este prins sau deteriorat.
- Nu utilizați prize multiple sau prelungitoare portabile în partea din spate a aparatului.
- Verificați dacă specificațiile de tensiune de pe placa aparatului corespund sursei de alimentare.

IMPORTANT: Aparatul trebuie utilizat doar cu unitatea de alimentare furnizată.

PRECAUȚII SUPLIMENTARE:

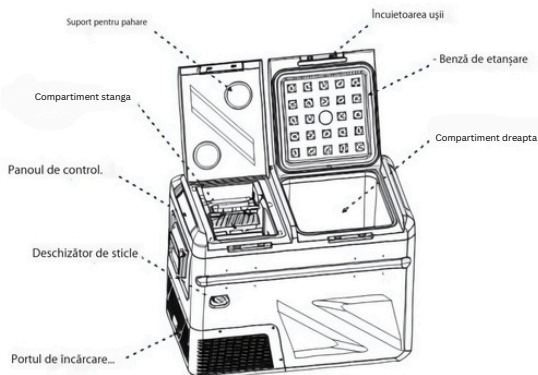
- Nu utilizați dispozitive electrice în compartimentele de depozitare a alimentelor ale aparatului, decât dacă sunt specific recomandate de producător.
- După despachetare și înainte de pornire, amplasați aparatul pe o suprafață plană pentru cel puțin 6 ore.
- Asigurați-vă că aparatul rămâne orizontal în timpul funcționării. Unghiul de înclinare trebuie să fie sub 5° pentru utilizare pe termen lung și sub 45° pentru utilizare pe termen scurt.
- Mențineți deschiderile de ventilație libere.
- Păstrați aparatul stabil pe podea sau în vehicul; nu îl poziționați invers.
- Risc de blocare pentru copii: înainte de a arunca un frigider vechi:
 - Scoateți ușile.
 - Lăsați rafturile în poziție pentru a preveni accesul copiilor în interior.

2.CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Compresor DC de înaltă eficiență și modul de conversie.
- Fără CFC și cu izolație termică excelentă.
- Alimentare electrică: DC 12/24V sau AC 100~240V (folosind un adaptor dedicat).
- Răcire rapidă până la $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ (în funcție de temperatura camerei de $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$).
- Sistem de protecție a bateriei în trei trepte pentru a preveni descărcarea completă a bateriei vehiculului.
- Design două în unu: frigider și aparat de făcut gheață, cu gheață produsă rapid.
- Afișaj LED pentru setarea temperaturii, port USB pentru încărcare: 5V/1A.
- Accesorii specifice: dop de scurgere interior, deschizător de sticle, suporturi pentru pahare, buzunar de plasă din plastic, coș de gheață de 1,5L și lingură pentru gheață.

3.STRUCTURA PRODUSULUI

- IC36:



- IC36W:



4. INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE (doar pentru modelul IC36W)

Accesorii și unelte (incluse):

- Șuruburi M4*16 (negre)
- Șuruburi M6*35
- Șuruburi M5*20
- Ax roată, șaibe și capace roți

Pași de instalare:

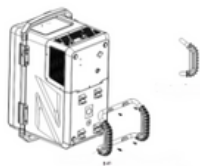
1. Fixarea suportului de bază:

Utilizați o șurubelniță pentru a strânge opt șuruburi negre M4*16 pentru a fixa suportul de bază la partea inferioară a frigiderului.



2. Fixarea bazei:

Utilizați o șurubelniță pentru a strânge patru șuruburi M6*35 pentru a fixa baza pe suportul de bază.



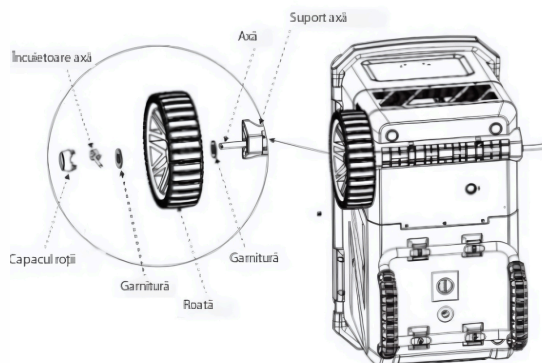
3. Fixarea suportului pentru roți:

Utilizați o șurubelniță pentru a strânge patru șuruburi M5*20 pentru a fixa suportul roților la partea inferioară a frigiderului.



4. Asamblarea roților:

- Introduceți axul prin suportul axului.
- Plasați o șaibă pe o parte a axului roții.
- Introduceți roata pe ax (cu șaiba instalată).
- Adăugați o șaibă pe partea opusă a axului roții.
- Fixați clema axului. Verificați ca aceasta să fie corect amplasată.
- Montați capacele pe roți. Repetați pentru cealaltă roată.



5. Finalizarea instalării:

Asigurați-vă că toate componentele sunt fixate corect înainte de utilizare.



5. FUNCȚII SI OPERARE




Alimentare:

Alimentare DC 12V/24V sau AC 100-240V (folosind adaptorul dedicat).


Inițializarea ecranului:

La alimentarea frigiderului, buzzerul va emite un bip lung, iar ecranul va afișa pentru o secundă, apoi va intra în modul standby.

Pornire/Oprire:


Apăsăți  pentru a porni. Țineți apăsat timp de o secundă pentru a opri.

Setarea temperaturii (doar pentru compartimentul din dreapta):

- În stare de funcționare, țineți apăsat - și  pentru a intra în modul de setare a temperaturii.
- Utilizați + sau - pentru a ajusta temperatura frigiderului (interval: -20°C ~ 20°C / -4°F ~ 68°F).

Notă: Dacă ambele compartimente funcționează simultan, intervalul de temperatură al compartimentului din dreapta va fi -12°C ~ 20°C (10°F ~ 68°F).


Setarea aparatului de făcut gheață:

- Țineți apăsat + și  pentru a activa/dezactiva compartimentul din stânga.
- Ciclu de producere a gheții: 9 minute.



Notă:

- Dacă nu există suficientă apă în compartimentul de apă, ecranul va afișa F9.
- Dacă cutia de apă nu este poziționată corect, ecranul va afișa FA.
- Dacă coșul este plin cu gheață, ecranul va afișa FU.
- Toate aceste situații pot fi rezolvate prin completarea resurselor necesare și ținând apăsat butonul sau pentru a reseta sistemul.

Moduri de răcire:



- Apăsați  pentru a comuta între MAX (răcire rapidă) și ECO (economisire energie). Setarea din fabrică este MAX.

Moduri de protecție a bateriei:

- Țineți apăsat  timp de trei secunde până când ecranul clipește, apoi apăsați din nou  pentru a selecta modul de protecție (H = Înalt, M = Mediu, L = Scăzut).


Nivel protecție baterie	12V Oprire	12V Pornire	24V Oprire	24V Pornire
Scăzut (L)	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
Mediu (M)	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
Înalt (H)	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Setarea unității de temperatură

- Închideți frigiderul.
- Țineți apăsat  butonul timp de trei secunde până când pe ecran apare E1, apoi apăsați butonul  pentru a trece la E5.
- Apăsați butonul + sau - pentru a selecta Celsius (°C) sau Fahrenheit (°F).
- Setarea implicită din fabrică este °C.

Resetare

Închideți frigiderul.

Țineți apăsat butonul  timp de trei secunde până când pe ecran apare E1.

În modul E1, țineți apăsat butoanele + și - simultan timp de trei secunde pentru a reseta dispozitivul.

6. INGRIJIREA SI INTRETINEREA



Curățare:

- Opriți și deconectați mai întâi dispozitivul pentru a evita șocurile electrice.
- Scoateți capacul și scurgeți-l din orificiul din partea de jos a dispozitivului.
- Utilizați o cârpă umedă pentru a curăța dispozitivul și a-lusca.
- Nu înmuiați frigiderul în apă și nu îl spălați direct.
- Nu utilizați agenți de curățare abrazivi în timpul curățării, deoarece aceștia pot deteriora dispozitivul.



Depozitare:

Dacă dispozitivul nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp, vă rugăm să urmați instrucțiunile:

- Opriți și deconectați dispozitivul.
- Scoateți toate articolele stocate în dispozitiv.



Decongelare:

Umiditatea poate forma îngheț în interiorul dispozitivului de răcire sau pe evaporator. Acest lucru reduce capacitatea de răcire. Dezghețați dispozitivul la timp pentru a evita acest lucru.

• Opriți și deconectați mai întâi dispozitivul pentru a evita șocurile electrice.

- Scoateți toate articolele stocate în dispozitiv.
- Țineți capacul deschis.
- Ștergeți apa dezghețată.



ATENȚIE - Nu folosiți niciodată unelte dure sau ascuțite pentru a îndepărta gheața sau pentru a slăbi obiectele care au înghețat pe loc.

7.DEPANAREA

Problemă	Cauze posibile	Soluții
Frigiderul nu funcționează	- Întrerupătorul nu este pornit.	- Verificați dacă întrerupătorul este pornit.
	- Ștecărul și priza nu sunt conectate corect.	- Verificați conexiunea dintre ștecăr și priză.
	- Siguranța este arsă.	- Verificați siguranța dispozitivului și înlocuiți-o dacă este necesar.
	- Sursa de alimentare este defectă.	- Verificați dacă sursa de alimentare este funcțională.
	- Pornirea/oprita frecventă a frigiderului provoacă întârzierea pornirii compresorului.	- Lăsați compresorul să se stabilizeze înainte de a-l porni din nou.
Compartimentele sunt prea calde	- Ușa frigiderului este deschisă frecvent.	- Reduceți frecvența deschiderii ușii frigiderului.
	- A fost introdusă o cantitate mare de alimente calde.	- Permiteți frigiderului să se răcească înainte de a introduce alimente suplimentare.

	- A fost introdusă o cantitate mare de alimente calde.	- Permiteți frigiderului să se răcească înainte de a introduce alimente suplimentare.
	- Frigiderul a fost deconectat pentru o perioadă lungă.	- Așteptați ca frigiderul să atingă temperatura setată.
Alimentele sunt înghețate	- Temperatura setată este prea scăzută.	- Ajustați temperatura la un nivel mai ridicat.
Zgomot de "curgere" din interior	- Circulația agentului frigorific provoacă acest sunet.	- Este un fenomen normal, nu necesită intervenție.
Picături de apă în jurul frigiderului	- Umiditatea din aer condensează pe suprafețele reci ale frigiderului.	- Este un fenomen normal; ștergeți picăturile cu o cârpă uscată.
Compresorul este zgomotos la pornire	- Compresorul emite zgomote ușoare în timpul pornirii.	- Este un fenomen normal; zgomotul se reduce după stabilizarea funcționării compresorului.



CODURI DE EROARE AFISATE PE ECRAN

Cod afișat	Cauza posibilă	Soluție
F1	Tensiunea este prea scăzută.	- Ajustați protecția bateriei de la "High" la "Medium" sau "Low".
F2	Ventilatorul condensatorului este supraîncălzit.	- Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul. Dacă problema persistă, contactați producătorul.
F3	Compresorul pornește prea frecvent.	- Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul.
F4	Compresorul nu pornește.	- Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul.
F5	Supraîncălzirea compresorului sau electronicii.	- Deconectați alimentarea, lăsați dispozitivul să se răcească și apoi reporniți frigiderul.
F6	Parametrii nu sunt detectați de controler.	- Deconectați alimentarea timp de 5 minute, apoi reporniți frigiderul. Contactați producătorul dacă problema persistă.

F7 / F8	Senzorul de temperatură este defect.	- Contactați producătorul pentru reparații.
F9	Compartimentul de gheață nu are apă.	- Umpleți rezervorul de apă și resetați frigiderul prin apăsarea prelungită a butonului .
FA	Cutia de apă nu este poziționată corect.	- Amplasați corect cutia de apă și resetați sistemul.
FU	Coșul pentru gheață este plin.	- Goliți coșul pentru gheață și resetați frigiderul.

8.GARANTIA

Dispozitivul beneficiază de o garanție limitată de 1 an pentru persoane juridice și 2 ani pentru persoane fizice, de la data achiziției. Această garanție acoperă defecțiunile de fabricație și defectele materialelor, însă nu include următoarele situații:

1. Deteriorări intenționate:

- o Orice daune cauzate de utilizator în mod intenționat nu sunt acoperite de garanție.

2. Forțe majore:

- o Deteriorări cauzate de evenimente neprevăzute, precum cutremure, incendii, inundații sau alte calamități naturale.

3. Utilizare necorespunzătoare:

- o Defecțiuni cauzate de utilizarea aparatului contrar instrucțiunilor din manual.
- o Folosirea dispozitivului în scopuri neautorizate sau în medii improprii.

4. Intervenții neautorizate:

- o Deteriorări sau defecțiuni rezultate din demontarea aparatului de către persoane necalificate.
- o Modificări neautorizate ale componentelor sau structurii dispozitivului.

Notă:

Pentru a beneficia de garanție, este necesar să păstrați documentul de achiziție (factura sau bonul fiscal) și să contactați producătorul sau distribuitorul autorizat în cazul unei defecțiuni.

9. INFORMATII TEHNICE

MODEL	VOLTAGE NOMINAL	PUTERE NOMINALĂ	CAPACITATE COȘ GHEAȚĂ	ZGOMOT	INTERVAL TEMPERATURĂ	CATEGORIE CLIMATICĂ	DIMENSIUNI (L x l x H)	GREUTATE NETĂ
IC36 / IC36W	DC 12/24V sau AC 100~240V	60W (max)	1.5L	≤45 dB	+20°C / -20°C (+68°F / -4°F)	N / ST / T (climat temperat)	540 x 420 x 450 mm	10.5 kg



Note importante:

- Puterea nominală: Puterea maximă a dispozitivului este de 60W, iar aceasta poate varia în funcție de condițiile de utilizare și alimentare.
- Capacitatea coșului de gheață: Frigiderul dispune de un coș pentru gheață cu o capacitate de 1.5 litri, ceea ce permite producerea continuă de gheață, cu un ciclu de 9 minute.
- Zgomot: Nivelul de zgomot al frigiderului este de până la 45 dB, ceea ce îl face potrivit pentru utilizarea în medii rezidențiale sau de birou, fără a produce deranj.
- Intervalul de temperatură: Intervalul de temperatură al frigiderului este de +20°C până la -20°C (+68°F până la -4°F), ceea ce îl face potrivit atât pentru răcirea rapidă a alimentelor, cât și pentru congelarea acestora în condiții de eficiență maximă.
- Categoria climatică: Aparatul este proiectat să funcționeze în climat temperate (N, ST, T), ceea ce îl face adecvat pentru utilizare într-o gamă largă de condiții climatice.
- Dimensiuni: Dimensiunile totale ale aparatului sunt 540 x 420 x 450 mm, iar greutatea netă este de 10.5 kg, ceea ce îl face ușor de transportat și utilizat în diverse locații.

Atenționare:

Informațiile tehnice pot fi actualizate din cauza îmbunătățirilor produsului. Vă recomandăm să verificați eticheta tehnică de pe dispozitiv pentru cele mai precise date.



SMART
COOLER & HEATER

AUTO SMART COOLER REFRIGERATOR MODEL IC36/IC36W



+40 371 231 551

www.smartheater.ro

NOTE: Please read this manual carefully before use to understand the functionality and operating requirements of the product.

Content

1. SAFETY INSTRUCTIONS.....	3
2. PRODUCT CHARACTERISTICS.....	4
3. STRUCTURE OF THE PRODUCT.....	4
4. INSTALLATION INSTRUCTIONS.....	5
5. FUNCTIONS AND OPERATION.....	7
6. MAINTENANCE AND CLEANING.....	9
7. TROUBLESHOOTING.....	10
8. GUARANTEE.....	12
9. TECHNICAL INFORMATION.....	13

1. SAFETY INSTRUCTIONS



CAREFUL!

- Do not use the device if it is visibly damaged.
- Do not block the ventilation spaces of the refrigerator with objects such as needles, threads, etc.
- Do not expose the device to rain or immerse it in water.
- Do not place the device near open flames or other heat sources (radiators, direct sunlight, gas ovens, etc.).
- Do not store explosives such as flammable propellant sprays.
- Make sure the power cord is dry and not pinched or damaged.
- Do not use multiple outlets or portable extension cords in the back of the appliance.
- Check that the voltage specifications on the device nameplate match the power source.

IMPORTANT: The device must only be used with the supplied power unit.

ADDITIONAL PRECAUTIONS:

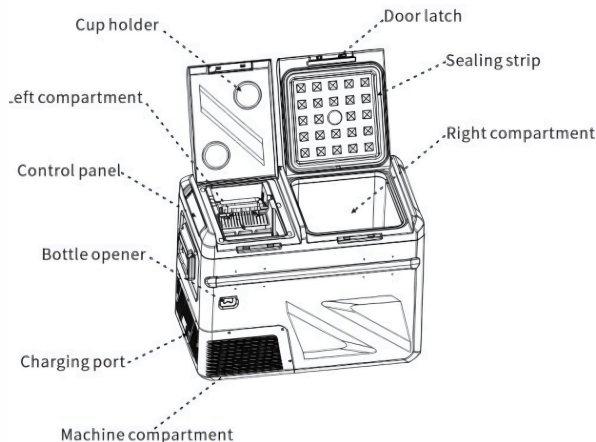
- Do not use electrical devices in the food storage compartments of the appliance unless specifically recommended by the manufacturer.
- After unpacking and before starting, place the device on a flat surface for at least 6 hours.
- Make sure the machine remains horizontal during operation. The angle of inclination should be below 5° for long-term use and below 45° for short-term use.
- Keep ventilation openings clear.
- Keep the device stable on the floor or in the vehicle; do not position it upside down.
- Child lock hazard: Before disposing of an old refrigerator:
 - Remove the doors.
 - Leave the shelves in place to prevent children from getting inside.

2. PRODUCT CHARACTERISTICS

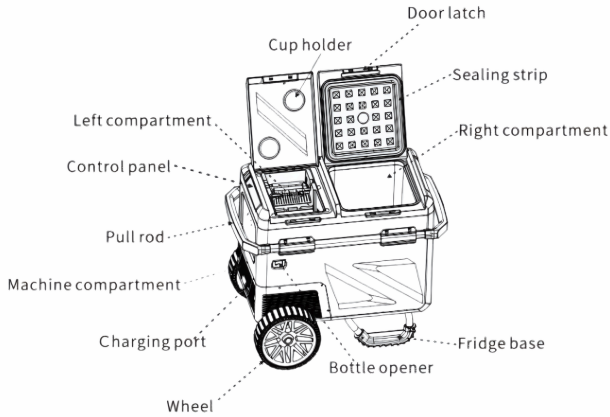
- High efficiency DC compressor and conversion module.
- CFC-free and with excellent thermal insulation.
- Power supply: DC 12/24V or AC 100~240V (using a dedicated adapter).
- Fast cooling down to $-20^{\circ}\text{C}/-4^{\circ}\text{F}$ (based on room temperature of $25^{\circ}\text{C}/77^{\circ}\text{F}$).
- Three-stage battery protection system to prevent the vehicle battery from being completely discharged.
- Two-in-one design: refrigerator and ice maker, with ice produced quickly.
- LED display for temperature setting, USB charging port: 5V/1A.
- Specific accessories: inner drain plug, bottle opener, cup holders, plastic mesh pocket, 1.5L ice bucket and ice scoop.

3. STRUCTURE OF THE PRODUCT

- IC36:



- IC36W:



4. INSTALLATION INSTRUCTIONS (only for IC36W model)

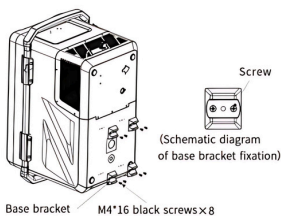
Accessories and tools (included):

- M4*16 screws (black)
- M6*35 screws
- M5*20 screws
- Wheel axle, washers and wheel covers

Installation steps:

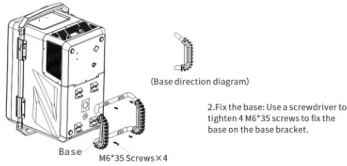
1. Fixing the base support:

Use a screwdriver to tighten eight M4*16 black screws to fix the base bracket to the bottom of the refrigerator.



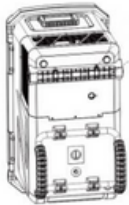
2. Fixing the base:

Use a screwdriver to tighten four M6*35 screws to fix the base to the base bracket.



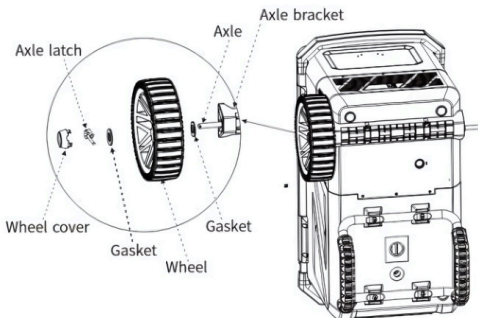
3. Fixing the wheel support:

Use a screwdriver to tighten four M5*20 screws to fix the wheel bracket to the bottom of the refrigerator.



4. Assembling the wheels:

- Insert the spindle through the spindle holder.
- Place a washer on one side of the wheel axle.
- Insert the wheel onto the axle (with the washer installed).
- Add a washer to the opposite side of the wheel axle.
- Fasten the spindle clamp. Check that it is correctly placed.
- Install the wheel covers. Repeat for the other wheel.

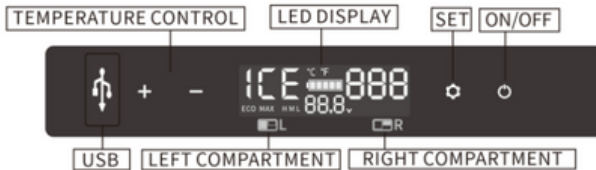


5. Completing the installation:

Make sure all components are properly secured before use.



5. FUNCTIONS AND OPERATION




Power supply:

Power supply DC 12V/24V or AC 100-240V (using the dedicated adapter).


Screen initialization:

When the refrigerator is powered on, the buzzer will emit a long beep and the screen will display for one second, then enter standby mode.

Start/Stop:


Press  to start. Press and hold for one second to turn off.

Temperature setting (only for the right compartment):

- In working condition, press  and hold - and to enter temperature setting mode.
- Use + or - to adjust the refrigerator temperature (range: -20°C ~ 20°C / -4°F ~ 68°F).

Note: If both compartments operate simultaneously, the temperature range of the right compartment will be -12°C ~ 20°C (10°F ~ 68°F).


Setting up the ice maker:

- Hold + and  to enable/disable left compartment.
- Ice making cycle: 9 minutes.



Note:

- If there is not enough water in the water compartment, the display will show F9.
- If the water box is not positioned correctly, the display will show FA.
- If the basket is full of ice, the display will show FU.
- All these situations can be solved by filling the necessary resources and holding the or button to reset the system.

Cooling modes:



- Press  to switch between MAX (rapid cooling) and ECO (energy saving). The factory setting is MAX.

Battery protection modes:

- Press  and hold for three seconds until the screen flashes, then press again  to select the protection mode (H = High, M = Medium, L = Low).


Nivel protecție baterie	12V Oprire	12V Pornire	24V Oprire	24V Pornire
Scăzut (L)	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
Mediu (M)	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
Înalt (H)	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

Setting the temperature unit

- Close the refrigerator.
- Hold the button  for three seconds until E1 appears on the screen, then press  the button to go to E5.
- Press the + or - button to select Celsius (°C) or Fahrenheit (°F).
- The factory default setting is °C.

Reset

Close the refrigerator.

Hold the button  for three seconds until E1 appears on the screen.

In E1 mode, press and hold the + and - buttons simultaneously for three seconds to reset the device.

6. CARE AND MAINTENANCE



Cleaning:

- Turn off and unplug the device first to avoid electric shock.
- Remove the cap and drain it from the hole at the bottom of the device.
- Use a damp cloth to clean the device and polish.
- Do not soak the refrigerator in water or wash it directly.
- Do not use abrasive cleaning agents during cleaning as they may damage the device.



Storage:

If the device will not be used for a long time, please follow the instructions:

- Turn off and disconnect the device.
- Remove all items stored in the device.



Defrosting:

Moisture can form frost inside the cooling device or on the evaporator. This reduces the cooling capacity. Defrost the device in time to avoid this.

- Turn off and unplug the device first to avoid electric shock.
 - Remove all items stored in the device.
 - Keep the lid open.
 - Wipe off the defrost water.



CAUTION - Never use hard or sharp tools to remove ice or loosen objects that are frozen in place.

7. TROUBLESHOOTING

Common Problems and Solutions

Problem	Possible Causes	Solutions
The refrigerator is not working	- The switch is off.	- Check if the switch is on.
	- The plug and socket are not properly connected.	- Check the connection between the plug and the socket.
	- The fuse is blown.	- Check the fuse and replace it if necessary.
	- The power supply is faulty.	- Check if the power supply is functional.
	- Frequent switching on and off of the refrigerator causes compressor delay.	- Allow the compressor to stabilize before turning the refrigerator on again.
Compartments are too warm	- The door has been opened frequently.	- Reduce the frequency of opening the refrigerator door.
	- A large amount of hot food has been recently added.	- Allow the refrigerator to cool before adding more food.

	- The refrigerator has been disconnected for a long time.	- Wait for the refrigerator to reach the set temperature.
Food is freezing	- The temperature has been set too low.	- Adjust the temperature to a higher setting.
"Flowing water" noise inside	- This is a normal phenomenon caused by the circulation of refrigerant.	- This is a normal occurrence; no action is needed.
Water droplets around the refrigerator	- Humidity in the air condenses on the cold surfaces of the refrigerator.	- This is normal; wipe the water droplets with a dry cloth.
Compressor is slightly noisy at startup	- The compressor makes slight noise during startup.	- This is a normal occurrence; the noise will reduce once the compressor stabilizes.



ERROR CODES DISPLAYED ON SCREEN

Displayed Code	Possible Cause	Solution
F1	Low voltage.	- Adjust the battery protection from "High" to "Medium" or "Low".
F2	Condenser fan is overloaded.	- Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator. If the issue persists, contact the manufacturer.
F3	The compressor starts too frequently.	- Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator.
F4	The compressor is not starting.	- Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator.
F5	Overheating of the compressor or electronics.	- Disconnect the power, let the unit cool down, and then restart the refrigerator.

F6	Parameters cannot be detected by the controller.	- Disconnect the power for 5 minutes, then restart the refrigerator. If the issue persists, contact the manufacturer.
F7 / F8	Temperature sensor is faulty.	- Contact the manufacturer for repairs.
F9	The ice maker is out of water.	- Refill the water container and reset the refrigerator by holding the reset button.
FA	The water container is not positioned properly.	- Reposition the water container and reset the system.
FU	The ice maker's basket is full of ice.	- Empty the ice maker basket and reset the refrigerator.

8. WARRANTY

The device benefits from a limited warranty of 1 year for legal entities and 2 years for individuals, from the date of purchase. This warranty covers manufacturing defects and material defects, but does not include the following situations:

1. Intentional damages:
 - o Any damage caused intentionally by the user is not covered by the warranty.
2. Major forces:
 - o Damages caused by unforeseen events such as earthquakes, fires, floods or other natural disasters.
3. Improper use:
 - o Defects caused by using the device contrary to the instructions in the manual.
 - o Using the device for unauthorized purposes or in inappropriate environments.
4. Unauthorized interventions:
 - o Damage or malfunctions resulting from disassembly of the device by unqualified persons.
 - o Unauthorized changes to the components or structure of the device.

Note:

To benefit from the warranty, it is necessary to keep the purchase document (invoice or tax receipt) and contact the manufacturer or authorized distributor in the event of a defect.

9. TECHNICAL INFORMATION

MODEL	IC36	IC36W
RATED VOLTAGE	DC12/24V or AC100~240V(using dedicated adapter)	
RATED POWER	90W	
INCORPORATED ICE MAKER INPUT	120W	
TOTAL CAPACITY	36L/1.27Cu.Ft.	
ICE BASKET CAPACITY	1.5L/0.05Cu.Ft.	
NOISE	≤45dB	
TEMPERATURE SETTING RANGE	-20~-+20°C/-4~-+68°F	
CLIMATE CATEGORY	T/ST/N/SN	
DIMENSIONS (L*W*H)	734*396*544mm 28 15/16 * 15 5/8 * 21 7/8inch	828*562*680mm 32 5/8 * 22 1/8 * 26 13/16inch (include pull rod and wheel)
NET WEIGHT	20.3kg/44.8lb	28.3kg/62.4lb



Important note:

- **Rated power:** The maximum power of the device is 60W, and this may vary depending on the usage and power conditions.
- **Ice bin capacity:** The refrigerator has an ice bin with a capacity of 1.5 liters, which allows continuous production of ice, with a cycle of 9 minutes.
- **Noise:** The noise level of the refrigerator is up to 45 dB, which makes it suitable for use in residential or office environments without causing any disturbance.
- **Temperature range:** The temperature range of the refrigerator is +20°C to -20°C (+68°F to -4°F), which makes it suitable for both rapid cooling of food and freezing them in conditions of maximum efficiency.

- Climate category: The device is designed to operate in temperate climates (N, ST, T), which makes it suitable for use in a wide range of climatic conditions.
- Climate category: The device is designed to operate in temperate climates (N, ST, T), which makes it suitable for use in a wide range of climatic conditions.
- Dimensions: The overall dimensions of the device are 540 x 420 x 450 mm and the net weight is 10.5 kg, which makes it easy to carry and use in various locations.
- Dimensions: The overall dimensions of the device are 540 x 420 x 450 mm and the net weight is 10.5 kg, which makes it easy to carry and use in various locations.

Attention:

Technical information may be updated due to product improvements. We recommend checking the technical label on the device for the most accurate data.